

встановлення потрібного значення витрати, ручне та автоматизоване керування виконавчими механізмами, автоматизоване визначення похибки і формування протоколу перевірки, виконання калібрування сенсорів температури й тиску. Запропоновані рішення з автоматизації використані для повірочної установки, що виготовляється ТОВ НВЦ «Новатор» (м. Івано-Франківськ), яка впроваджена у виробництво та успішно експлуатуються в понад 10 сервісних центрах з ремонту і перевірки газових лічильників у багатьох містах України.

ДЖЕРЕЛА

1. Метрологія. Перевірка засобів вимірювальної техніки. Організація та порядок проведення: ДСТУ 2708:2006. — [Чинний від 2006–02–03]. — К. : Держспоживстандарт України, 2006. — 18 с. — (Національні стандарти України).
2. Метрологія. Державна повірочна схема для засобів вимірювання об'єму та об'ємної витрати газу: ДСТУ 3383:2006. — [Чинний від 2007–29–01]. — К. : Держспоживстандарт України, 2007. — 10 с. — (Національні стандарти України).
3. Стан та тенденції розвитку метрологічного забезпечення обліку газу в Україні [Електронний ресурс]. — Режим доступу : http://tools.mirohost.net/news/index.php?mhnews_id=&mhnews_newsId=5584

ВИКОРИСТАННЯ ОН-ЛАЙН-РЕДАКТОРА
WEB CAMERA 360 У РОБОТІ ЖУРНАЛІСТА

**Литвиненко К., Бодненко Д.М., Куліш Я.,
Капустинська Г., Арцибарська В.,**
*Київський університет імені Бориса Грінченка,
м. Київ*

Як відомо, галузь журналістики має дуже багато професійних розгалужень, для яких характерна одна спільна мета: подача, обробка та оприлюднення інформації. Це і тележурналістика, і радіожурналістика, і преса, а також електронні мас-медіа. Однак вони дещо різняться між собою. Ці види журналістики мають

дуже широкий спектр використання різноманітних способів обробки інформації, а це є приводом для технічного прогресу, який в свою чергу породжує нове програмне забезпечення.

Для прикладу ми взяли графічний редактор із достатньо широким спектром використання, а саме *Web Camera 360*. *Web Camera 360* — це он-лайн сервіс, який дозволяє легко та швидко обробляти фотографії без потреби встановлення будь-яких розширень, програм чи додатків. Функціонал редактора є досить широким і може задовольнити потреби практично кожного користувача. Величезний асортимент готових художніх фільтрів, які можна застосувати до світлин, стане приємним бонусом і згодиться тим, хто любить робити свої фото більш яскравими та виділятися з-поміж інших.

Проблема, яку ми розглядатимемо у представленій роботі, — це використання графічного он-лайн-редактора *Web Camera 360* у журналістській діяльності. Мета роботи: з'ясувати, яке значення для ЗМІ мають такі он-лайн-фоторедактори, в тому числі і *Web Camera 360*.

Історія його надзвичайно проста, але в той же час цікава. Зазвичай розробники таких сервісів спочатку створюють браузерні версії, а в разі їхнього успіху — мобільні додатки. Автори *Web Camera 360* пішли іншим шляхом. Спершу був створений додаток для *Android* та *iOS*, а потім і веб-версія. На нашу думку, цей хід цілком виправдав себе, оскільки дуже багато людей відвідують соціальні мережі з сучасних гаджетів, а це безпосередньо пов'язане з фотографіями та їх обробкою.

Редактор *Web Camera 360* надзвичайно зручний та простий у використанні. Він має безліч ефектів, завдяки яким фото виглядають яскравими та витонченими. Також хотілося б зазначити, що у нього відсутня реєстрація, що дуже добре.

Щодо функцій, то *Web Camera 360* працює в режимі он-лайн. Не потрібно витрачати дорогоцінний час на складні та довготривалі установки, добір ключів. Ви просто заходите на сайт. Так, зокрема, вкладка “Effects” передбачає різноманітні художні ефекти, більшість з яких мають свої налаштування. Тому в цьому розрізі можливості *Web Camera 360* великі. Будь-який вибраний вами фільтр одразу демонструє свою функцію, а отже, результат можна оцінити миттєво. Крім того, ця вкладка дає неймовірну кількість варіацій на будь-який смак, на відміну від Фотошопу.

Працюючи з *Web Camera 360*, ви можете скасувати будь-яку дію за допомогою поєднання клавіш “Ctrl+Z” або скористатися функцією абсолютного повернення до первісного стану. До того ж навіть при доволі слабкому сигналі Інтернету програма працює стабільно і досить надійно. Робота з *Web Camera 360* не потребує величезного теоретичного багажу знань чи англійської мови на високому рівні. Все влаштовано дуже просто, практично кожен може з легкістю працювати з цією програмою, виконуючи будь які операції.

Крім того, *Web Camera 360* має кілька стандартних функцій: обрізання, реверс (перевертання картинки на 90⁰ і більше), що здійснюються автоматично, а також вручну. Особливо якісною є вкладка налаштувань, яка має одразу кілька інструментів, що прекрасно регулюються за допомогою повзунка (аналогом є програма Фотоскайп). Однозначна перевага *Web Camera 360* — це можливість деталізованого коригування.

Однак слід зазначити, що незважаючи на назву, в програмі відсутня можливість захоплення зображень з веб-камери, що, на нашу думку, є суттєвим недоліком.

Отже, *Web Camera 360* — дуже зручний та корисний сервіс для швидкої обробки фотографій, що має такі переваги: безкоштовність редактора, можливість роботи в будь-якому браузері, відсутність реєстрації.

ДЖЕРЕЛА

1. [Електронний ресурс]. — Режим доступу : <http://anokalintik.ru/onlajn-fotoredaktor-web-camera360.html>
2. [Електронний ресурс]. — Режим доступу : <http://lifevinet.ru/grafika/besplatnyj-onlajn-redaktor-fotografij-webcamera360.html>
3. [Електронний ресурс]. — Режим доступу : <http://www.softportal.com/software-35559-camera360.html>